

SIMATIC RF621T 120x 30x 6,5 mm (LxLaxA) ISO 18000-6C, frequenza 865 ... 928 MHz NXP UCODE 8 EPC-ID 16 byte/128 bit memoria: memoria utente 0 byte/0 bit su metallo con distanziatore con iscrizione laser -40°C ... +85°C IP67 portata 10m 10 pezzi/confezione 10 pezzi MOQ.



idoneità all'impiego	RF600
frequenze radio	
frequenza di impiego	860 ... 960 MHz
portata / max.	10 m; Osservare il Manuale di sistema RF600: portate superiori sono possibili, la portata dipende dal Reader: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
protocollo / con trasmissione radio	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	320 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	Si
polarizzazione	lineare
dati elettrici	
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
memoria	
tipo di memoria	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	16 byte
tipo di organizzazione della memoria	Memoria EPC 128 bit (16 byte) con identificatore progressivo predefinito. Senza memoria utente.
numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1E+14
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	100000
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 a
caratteristica della memoria	Lock, Unlock, protezione da scrittura, protezione con password
tipo di chip di transponder impiegato	NXP Ucode 8
dati meccanici	
materiale	PA12
colore	antracite
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	1 N·m
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	5 mm
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'accesso in scrittura/lettura • all'esterno del campo di scrittura/lettura • durante l'immagazzinaggio 	<p>-20 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +125 °C</p> <p>-20 ... +85 °C</p>
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	1000 m/s ²
accelerazione di vibrazione	500 m/s ²
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione non sono consentite

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	120 mm
altezza	6,5 mm
profondità	30 mm
peso netto	4 g
tipo di fissaggio	Incollaggio, 2 viti M4, distanziatore (vedi Accessori)
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	Sì
metodo di stampa	laser, etichetta
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
accessori	
accessori	Distanziatore
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica:

27/11/2023 